





السوال الأول: أكمل العبارات الآتية
١) مجرتنا من النوع وتعرف بأسم
۲) تدور الكواكب حول وتستمد منها و
٣) من أهم أنواع المجرات و و
٤) أقرب الكواكب للشمس
 پسمی کوکب الز هرة بـ بینما یسمی المریخ بـ
٦) تمتد مصر بين دائرتي عرض و تشتغل
دوائر عرض وخطى شرقاً و شرقاً ويمر في أقصى
جنوبها
٧) الأرض منبعجة عند ومفلطحه عند
 ٨) يبلغ طول القطر القطبي
ويبلغ طوله
السؤال الثاني: من أكون ؟
١- غلافي غازي متماسك لا يمكن إختراقه ويعرف بتوأم الأرض . ()
٢- لونى أحمر وتربتى غنية بأكاسيد الحديد . ()
٣- أعرف بالكوكب الأزرق وأبدو كالماسة الزرقاء وأشع ضوءاً خافتاً .
()
٤- أنا أقرب كوكب إلى الشمس ، لذا فأنا أدور حولها في مدة أقصر من أي كوكب أخر .
()
٥- جسم صلب يحترق جزئياً عند إحتكاكه بالغلاف الجوى . (





ط عليها .	٦- أجسام معتمة ولا تشع ضوءاً ولا حرارة تعكس ضوء الشمس الساق
(
(٧- تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع . (
وعددها ٣٦٠ خط	٨- أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي
(
رة .	٩- دوائر وهمية غير متساوية تحيط بالكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائـ
(
(١٠ خط الطول الرئيسي ودرجته صفر .
(١١- دائرة العرض الرئيسية ودرجتها صفر .
	e in a suinti tie ti
	السؤال الثالث: بم تفسر ؟
	١) اختلاف ألوان النجوم في الفضاء .
	٢) تسمى محر تنا بالدر ب اللبني أو سكة التبانة

- ٣) يبدو لنا القمر جسمًا مضيئاً على الرغم من أنه جسم معتم .
 - ٤) يسمى كوكب الزهرة بتوأم الأرض.
 - ٥) يسمى المريخ بالكوكب الأحمر.
 - ٦) كوكب الأرض يعرف بالكوكب المائى.
 - ٧) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.
 - ٨) الأجزاء الشرقية تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت .

السؤال الرابع: ماذ ا يحدث ... ؟

- ١) إذا كانت الأرض مسطحة ؟
- ٢) لو لم يقم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض ؟
 - ٣) إذا كانت الأرض ثابتة ؟





السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على ؟

- ١) زيادة طول القطر الإستوائي عن القطر القطبي ؟
 - ٢) الشكل الكروى للأرض ؟
 - ٣) أنفجار النجوم ؟
- ٤) احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوى للأرض؟
 - ٥) قرب كوكب عطارد من نجم الشمس ؟
 - ٦) يعد كوكب نبتون عن نجم الشمس ؟

السؤال السادس: اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:

ره ، ٦٦ شمالاً	(ξ)
ر, ۲۳٫۵ شمالأ	(٢)
, صفر	(1)
۰۲۳٫۰ ج	(٣)
\	
٥,٦٦ شمالاً	(*)

		•			•	•	-	•	•	•	•	-	•	-	•
														-	•
														-	١
														-	:
														_	(





ثانياً : الناريخ

السوال الأول: أكمل العبارات الأتية
١) يشمل العصر العتيق الأسرتين و
٢) سكن الإنسان في العصر الحجرى القديم .
 ٣) عرف الإنسان الزراعة في العصر
٤) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك عام ٣٢٠٠ ق . م
٥) يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة وتنتهى بالأسرة
٦) أنشأ الملك زوسر الهرم بسقاره .
٧) أطلق أوسركاف على نفسه لقب
 ٨) أعلن الملك أمنمحات الأول نفسه ملكاً على البلاد عام
٩) عاصمة مصر في عصر الدولة الوسطى هي
١٠) قام الملك بحفر قناة سيزوستريس .
السؤال الثانى : ضع علامة (\sqrt) أو (x) :
١- اكتشف الإنسان النار في العصر العتيق .
٢- قامت الوحدة الأولى عام ٢٤٢٤ ق . م وكانت عاصمتها أون هليوبوليس. (
٣- كانت عاصمة مملكة الشمال (بوتو) وعاصمة مملكة الجنوب (نخب) . ()
٤- يعتبر الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع .
٥- إحترم الهكسوس معتقدات وعادات المصريين . ()
 ٦- قاد أمراء الأسرة السابعة عشر الكفاح المسلح ضد الهكسوس .
٧- أنشأ أمنمحات الثالث قلعتى سمنة وقمنة .





السؤال الثالث: بم تفسر ..؟

- ١) أهمية الزراعة في مصر القديمة.
- ٢) بقاء الأثار المصرية القديمة المنتشرة في الصحاري.
 - ٣) أهمية اكتشاف النار
 - ٤) تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.
 - ضعف وإنهيار الدولة القديمة .
 - ٦) أطلق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع.
 - ٧) معابد الإله رع كانت مكشوفة .
- ٨) يعتبر عصر الدولة الوسطى عصراً ذهبياً لمصر الفرعونية .
- أو يعتبر عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادى .
- ٩) أهمية كلا من مقياس النيل وسد اللاهون اللذان أقامهما أمنمحات الثالث
 - ١٠) إحتلال الهكسوس لمصر .
 - ١١) تشيد سنوسرت الثالث قلعتى قمنة وسمنة .
 - ١٢) كراهية المصريين القدماء للهكسوس.

السؤال الرابع: ماذا كان يحدث إذا؟

- ١) لم يعرف المصرى القديم صناعة المعادن ؟
- ٢) كان الملك بيبي الثاني من الملوك الأقوياء ؟
- ٣) لم يعتقد المصريون القدماء في البعث والخلود؟
- ٤) فشل أمراء طيبة في تطوير أسلحة الجيش المصرى ؟

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على كل من؟

- ١) ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث ؟
- ٢) إساءة الهكسوس معاملة المصريين ؟





السؤال السادس: لمن تنسب الأعمال الآتية ... ؟

.ج (١- قام بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق . م ولبس التاج المزدو
ريون إله الفنون والطب والكيمياء	٢- وزير أشرف على بناء هرم سقاره المدرج جعله المص
()	
بعة . ()	٣- لقب بالملك المحسن المحبوب وهو مؤسس الاسرة الرا
ق النيل . ()	٤- حفر قناة تصل بين البحرين الأحمر والمتوسط عن طر
سر . ()	٥- زوجة وفيه ضحت بزوجها وابنها في سبيل تحرير مص
()	٦- نقل العاصمة في طيبة إلى أثيت تاوى .
نيه). (٧- أقام سد اللاهون وشيد معبد اللابرنت الضخم (قصر الن
()	٨- مارس الشعب شعائره الدينية بحرية في عهده .







السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية

- ١) مجرتنا من النوع الحلزوني وتعرف بأسم سكة التبانة (الدرب اللبني)
 - ٢) تدو الكواكب حول النجوم وتستمد منها الضوع و الحرارة
 - ٣) من أهم أنواع المجرات حلزونية و بيضاوية و غير منتظمة
 - ٤) أقرب الكواكب للشمس عطارد .
- ٥) يسمى كوكب الزهرة بـ توأم الأرض بينما يسمى المريخ بـ الكوكب الأحمر
- 7) تمتد مصر بین دائرتی عرض ۳۱٫۰ شمالاً و ۲۲ شمالاً فتشتغل ۱۰ دوائر عرض وخطی ۳۲ شرقاً و ۲۰ شرقاً ویمر فی أقصی جنوبها مدار السرطان .
 - ٧) الأرض منبعجة عند خط الأستواع ومفلطحة عند القطبين .
- ٨) يبلغ طول القطر القطبى ١٢٦٣٨,٤ كم بينما القطر الاستوائى يمتد من الشرق للغرب ويبلغ طوله ١٢٦٨,٦ كم .

السؤال الثانى: من أكون ... ؟

١- الزهرة ٢- المريخ

٣- نبتون ٤- عطارد

٥ النيازك ٦ الكواكب

٧- المجرات ٨- خطوط الطول

٩- دوائر العرض ١٠ خط جرينتش

١١- خط الاستواء





السوال الثالث: بم تفسر ؟

- ١) اختلاف ألوان النجوم في الفضاء .
- بسبب اختلاف درجة حرارتها.
- ٢) تسمى مجرتنا بالدرب اللبنى أو سكة التبانة .
- الدرب اللبنى: لأنها تشبه اللبن المسكوب.
- سكة التبائة: لأنها تشبه التبن المتساقط في الطريق.
- ٣) يبدو لنا القمر جسمًا مضيئاً على الرغم من أنه جسم معتم .
 - لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.
 - ٤) يسمى كوكب الزهرة بتوأم الأرض .
- لتقاربه مع الأرض في القطر والحجم والكتلة وله غلاف غازى متماسك لا يمكن إختراقه.
 - ٥) يسمى المريخ بالكوكب الأحمر .
 - لغنى تربته بأكاسيد الحديد.
 - ٦) كوكب الأرض يعرف بالكوكب المائى.
 - لأن الماء يشغل نحو ٧٠,٧ ٪ من مساحة كوكب الأرض.
 - ٧) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.
 - تحديد مكان الإنسان على سطح الأرض ش . جـ
 - تقسيم العالم لمناطق حرارية أحوال المناخ
- تشترك خطوط الطول مع دوائر العرض في تحديد مواقع المدن والبلدان على سطح الأرض .
 - تحديد موقع المكان على سطح الأرض شرقاً وغربًا .
 - تحديد الزمن وفروق التوقيت في جميع الجهات.
 - ٨) الأجزاء الشرقية تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت .
- لأن الأرض تدور حول نفسها من الغرب إلى الشرق لذلك فالأماكن الواقعة في شرق خط جرنيتش تشرق عليها الشمس قبل الأماكن التي تقع في غربه.





السؤال الرابع: ماذا يحدث ؟

١) إذا كانت الأرض مسطحة ؟

- ١- لسقطت أشعة الشمس على كل سطح الأرض في وقت واحد
 - ٢- عدم تنوع البيئات
 - ٣- ثبات المناخ وعدم تنوعه
 - ٤- عدم تنوع النبات والكائنات الحية

٢) لو لم يقم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض ؟

- ١- لم نستطع تحديد الأماكن بدقة على سطح الأرض.
- ٢- لم نستطع معرفة التوقيت بين أجزاء العالم . (خطوط الطول)
 - ٣- لم نستطع تقسيم العالم إلى مناطق حرارية وأقاليم مناخية (دوائر عرض)

٣) إذا كانت الأرض ثابتة ؟

لما تعاقب الليل والنهار وأصبح وجه الأرض المقابل للشمس في نهار دائم والوجه البعيد عن الشمس في ليل دائم.

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على ... ؟

١) زيادة طول القطر الإستوائى عن القطر القطبي .

أصبحت الأرض ليست كروية تماماً ، بل منبعجة عند خط الاستواء ومفلطحة عند القطبين ، أي أن أبعادها عن مركزها ليست متساوية .

٢) الشكل الكروى للأرض ؟

- ١- تعرض بعض المناطق لأشعة الشمس في وقت معين والبعض الأخر في وقت أخر .
 - ٢- تنوع المناخ وبالتالى تنوع النبات والكائنات الحية.

٣) انفجار النجوم ؟

ظهور مجموعة هائلة في الأجسام الغازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار تعرف بالسدم.





٤) احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوى للأرض ؟

ترتب على ذلك ارتفاع درجة حرارة هذه الأجسام واختراقها جزئيًا مكونة النيازك أو كليًا مكونه الشهب .

ه) قرب كوكب عطارد من نجم الشمس ؟

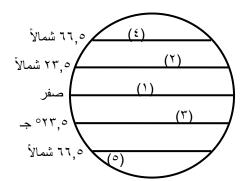
أصبح سطح عطارد أشد الكواكب حرارة.

٦) يعد كوكب نبتون عن نجم الشمس ؟

ترتب على ذلك شدة البرودة على كوكب نبتون.

السؤال السادس: اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:

- ١- دائرة الاستواء
- ٢ مدار السرطان
 - ٣- مدار الجدي
- ٤- الدائرة القطبية الشمالية
- ٥- الدائرة القطبية الجنوبية







ثانياً: الناريخ

السؤال الأول: أكمل العبارات الأتية

- ا) يشمل العصر العتيق الأسرتين الأولى و الثانية
- ٢) سكن الإنسان الكهوف في العصر الحجرى القديم .
- ٣) عرف الإنسان الزراعة في العصر الحجري الحديث
- ٤) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك مينا عام ٣٢٠٠ ق . م
- عصر الدولة القديمة بالأسرة الثالثة وتنتهى بالأسرة السادسة .
 - انشأ الملك زوسر الهرم المدرج بسقاره.
 - ٧) أطلق أوسركاف على نفسه لقب ابن الإله رع .
- Λ) أعلن الملك أمنمحات الأول نفسه ملكاً على البلاد عام $\frac{1}{2}$ ق . م
 - ٩) عاصمة مصر في عصر الدولة الوسطى هي اثيت تاوي
 - · ١) قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس .

السؤال الثانى : ضع علامة ($\sqrt{}$) أو (\times) :

 $(\sqrt{})$ - ϵ $(\sqrt{})$ - γ (\times) - γ (\times) - γ

(×) - [∨] (√) - [¬] (×) - °

السؤال الثالث: بم تفسر ..؟

- ١) أهمية الزراعة في مصر القديمة.
- لأنها ساعدت المصرى القديم على أن يعيش حياة الاستقرار بدلاً من التنقل فبنى المساكن وظهرت القرى .
 - انتاج الحبوب مثل القمح والشعير والكتان تربية الماشية والأغنام و الماعز .
 - ٢) بقاء الآثار المصرية القديمة المنتشرة في الصحارى .
 - لجفاف مناخ مصر





٣) أهمية اكتشاف النار.

لأن المصرى القديم أستخدمها في طهى الطعام.

٤) تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

لكثرة ما شيده ملوكها من أهرامات ضخمة تمتد من الفيوم جنوباً إلى الجيزة شمالاً.

٥) ضعف وإنهيار الدولة القديمة.

٢- زيادة نفوذ حكام الأقاليم

- ١ قلة هيبة الملوك
- ٣- تفكك وحدة البلاد السياسية.
- ٤- إنهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك (بيبي الثاني) أحد ملوك الأسرة السادسة .
 - ٥- إنعدام العدالة وأنتشار الفتن.
 - ٦) أطلق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع.

لأنه كبير كهنة الإله رع وحتى يستطيع تولية عرش مصر بعد إسقاط الاسرة الرابعة .

٧) معابد الإله رع كانت مكشوفة .

لأنها كانت مخصصة لعيادة الشمس

٨) يعتبر عصر الدولة الوسطى عصراً ذهبياً لمصر الفرعونية .

لأنه تميز ب:

٢- تشغيل المناجم والمحاجر.

- ١- النهوض بالزراعة والصناعة والتجارة.
 - ٣- تقديم الفنون والعمارة والأداب.
- ٩) أهمية كلا من مقياس النيل وسد اللاهون اللذان أقامهما أمنمحات الثالث
 - أ- مقياس النيل \rightarrow لتحديد المساحات المنزرعة وتقدير الضرائب .

- سد اللاهون \rightarrow للإستفادة منه في تنظيم شئون الرى والتوسع في الزراعة -

- ١٠) إحتلال الهكسوس لمصر.
- أ- حالة الضعف والفوضى والاضطرابات التي عاشتها مصر في ذلك الوقت. ب- كثرة عدد الهكسوس وتفوقهم الحربي واستخدامهم للعجلات الحربية.
 - ١١) تشيد سنوسرت الثالث قلعتى قمنة وسمنة .

لتأمين حدود مصر الجنوبية.





١٢) كراهية المصريين القدماء للهكسوس.

لأنهم عاملوهم معاملة سيئة
 لأنهم عاملوهم معاملة سيئة

نهبوا ممتلكاتهم وخربوا معابدهم .

السؤال الرابع: ماذا كان يحدث إذا؟

١) لم يعرف المصرى القديم صناعة المعادن .

١- لم يصنع أدواته من النحاس والمعادن واستمر في إستخدام الحجر فقط.

٢- لم تطور الحضارة الفرعونية واستمرت في حالة بدائية .

٢) كان الملك بيبي من الملوك الأقوياء .

- لم تنهار الدولة القديمة - لم تتعرض مصر لهجمات الأشوربين

٣) لم يعتقد المصريون القدماء في البعث والخلود .

١- لم يقم المصريين ببناء الأهرامات والمقابر والمعابد.

٢- عدم تحنيط جثث الموتى .

٤) فشل أمراء طيبة في تطوير أسلحة الجيش المصرى .

- لم يستطع أحمس الأنتصار على الهكسوس ولم يتم طردهم من مصر .

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على كل من؟

- ١) ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث ؟
- ١- الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم من ناحية وبينهم وبين القصر الفرعوني من ناحية أخرى
 - ٢- وقوع البلاد فريسة للأطماع الخارجية .
 - ٣- إحتلال الهكسوس لمصر.
 - ٢) إساءة الهكسوس معاملة المصريين ؟
 - كراهية المصريين لهم وتصميمهم على طردهم من مصر .

السؤال السادس: لمن تنسب الأعمال الآتية؟

١- (مينا) ٢- (ايموحتب) ٣- (سنفرو)

٤- (سنوسرت الثالث) ٥- (إياح حتب) ٦- (امنمحات الأول)

٧- (امنمحات الثالث) ٨- (منكاورع)